



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 640  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 640  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	0	68				125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73	117	0	44
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	117	0	64	114	0	42
	fitnes	ok	105	0	72				104	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76				121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	754	0	67	754	0	67	732	0	42
	dnevna kol. masti	nm	19.9	0	73	19.9	0	73	24.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	63	20.9	0	63	24	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	73	-0.14	0	73	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	110	0	67	115	0	43
	randman	ok	112	0	65	111	0	61	110	0	41
	klase mesa	ok	115	0	69	116	0	65	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				103	0	42
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	74				105	0	44
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	103	0	43
	protok mlijeka	nm	90	0	72	90	0	72	93	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	55	100	0	55	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60	102	0	40
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59	111	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				104	0	41
	skupna ocj. noge	ok	102	0	61				101	0	40
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				116	0	44
	visina križa	ok	94	0	73				99	0	43
	duljina leđa	ok	97	0	68				101	0	42
	širina zdjelice	ok	103	0	67				104	0	42
	dubina trupa	ok	105	0	66				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				87	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				97	0	42
	putice	ok	100	0	65				98	0	41
	visina papaka	ok	102	0	58				105	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				111	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106073**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 640**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200810257**

Datum rođenja: **14.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 640**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	66				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				111	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	64				104	0	41
	dubina vimena	ok	109	0	72				109	0	43
	duljina sisa	ok	111	0	76				105	0	44
	debljina sisa	ok	104	0	68				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	107	0	73				107	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				111	0	44
	čistoća vimena	ok	100	0	67				103	0	42

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima